

Technisches Datenblatt Typ 2 Ladekabel BOOST & COUNT



Nachhaltigkeit

All unsere Ladekabel werden an unserem Standort in 37269-Eschwege in Manufaktur gefertigt. So vermeiden wir lange Wege (z.b. aus China) durch unsere Fertigung in Deutschland. Auch bei Fragen oder Technischen Herausforderungen sind wir immer gern für Sie da. Senden Sie uns einfach Ihre Anfrage an anfrage@fbt-solution.de

So entsteht bei uns **100% Nachhaltigkeit -MADE IN GERMANY-**

Technische Daten Stecker und Kupplung TYP 2

- Schutzart: IP 54 gem. DIN EN 60529/DIN 40050
- Material: Gehäuse aus ABS (UV – Beständig)
- Arbeitstemperatur: -15°C bis +60°C gem. DIN EN 60670
- Temperaturbeständigkeit: bis max. 70°C gem. DIN EN 60695-10-2
- Flammwidrigkeit: 650°C gem. DIN EN 60695-2-11

Technische Daten Ladekabel

- E-Mobility-Ladekabel nach DIN VDE 0285-620 / DIN EN 50620 / GB/T 33594-2017
- Temperaturbereich bewegt -40°C bis +90°C
- nicht bewegt -40°C bis +90°C
- Zulässige Betriebstemperatur am Leiter +90°C
- Nennspannung U₀ / U 450/750 V AC
- Prüfspannung Signal-Adern: 2000 V DC
- Leistungsadern: 2500 V AC
- komplettes Kabel: 3500 V AC
- Mindestbiegeradius bewegt 7,5 x Kabel-Ø nicht bewegt 4 x Kabel-Ø
- beständig gegen: Öl, UV-Strahlung
- halogenfrei
- flammwidrig
- ölbeständig nach DIN VDE 0207-363-10-2 / DIN EN 50363-10-2
- flammwidrig nach DIN VDE 0482-332-1 / DIN EN 60332-1 / IEC 60332-1
- halogenfrei nach DIN VDE 0285-620 / DIN EN 50620
- UV-beständig nach DIN VDE 0285-620 / DIN EN 50620

Technische Daten MID-Geeichter Zähler

- Spannung: 380 / 400V
- Strom: Nennstrom I_b 5A
Grenzstrom I_{max} 80A
- Eigenstromverbrauch: <2W / 10VA per Phase
- Frequenz: 50 Hz
- Genauigkeit: Klasse B
- Normung: EN50470-3
- Betriebstemperatur: -25°C - +55°C
- Isolierklasse: II
- Zählart: MID-Rollenzählwerk
- Impulsausgang: 1000imp = 1 kWh

Lieferumfang

Ladekabel in der Gewünschten Länge
Rechnung mit ausgewiesener MwSt.
2 Jahre Garantie ab Kaufdatum



Perfekte Ergonomie
dank Pistolengriff

